

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podatek Vat 8%			
1	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km.0+000-2+600 ; 2+900-4+500 ;5+000-6+696 pasem szer.2,7 po obydwu stronach cieku,	m ²		
d.1	0114-04	2*2.7*(2600+1600+1696)	m ²	31838.400	
				RAZEM	31838.400
2	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²		
d.1	0115-02	31838.4	m ²	31838.400	
				RAZEM	31838.400
3	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km. 7+700 - 12+040, pasem po obydwu stronach rzeki 3,42m	m ²		
d.1	0114-04	3.42*2*(4340-122)	m ²	28851.120	
				RAZEM	28851.120
4	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km. j.w.	m ²		
d.1	0115-02	28851.12	m ²	28851.120	
				RAZEM	28851.120
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie zagajników średniej gęstości pasem 0,8*1100 w miejscach występowania w km.0+000-2+600 ; 2+900-4+500 ;5+000-6+696.	ha		
d.1	0109-02	0.8*1100/10000	ha	0.088	
				RAZEM	0.088
6	KNR 2-01	Ręczne ścinanie zagajników gęstych w km 7+700- 12+040 w miejscach występowania, przyjęto na odcinku1000m x pasem 1,0m celem udroźnienia cieku	ha		
d.1	0109-01	1000*1/10000	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2		Podatek Vat 23%			
7	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km.3+550-4+500 ; 5+000-6+696 szer dna 1,2	m ²		
d.2	0114-08	1.2*(950+1696)	m ²	3175.200	
				RAZEM	3175.200
8	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków	m ²		
d.2	0115-03	3175.2	m ²	3175.200	
				RAZEM	3175.200
9	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km 7+700 - 12+040, (minus 122m dł. przepustów) szer. 1,0	m ²		
d.2	0114-08	(4340-122)*1.0	m ²	4218.000	
				RAZEM	4218.000
10	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m ²		
d.2	0115-03	4216.0	m ²	4216.000	
				RAZEM	4216.000
11	KNR 15-01	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60 % w km 0+000-2+317	m ²		
d.2	0115-08	2317*1.2	m ²	2780.400	
				RAZEM	2780.400
12	KNR 15-01	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % w km.2+900-4+500 ;5+000-6+696 dł. do hakowania po odliczeniu budowli : szer. dna 1,2	m ²		
d.2	0115-09	(1600+1696-20)*1.2	m ²	3931.200	
				RAZEM	3931.200
13	KNR 15-01	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % w km 7+700-12+040	m ²		
d.2	0115-09	4340-122*1.0	m ²	4218.000	
				RAZEM	4218.000
14	KNR 2-01	Usuwanie wiatrolomów, zatorów z cięciem piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0101-03	Krotność = 4	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
15	kalk.własna	Zrąbkowanie wyciętych krzaków wg kat KNNR-1 poz.3.12, t 0006; 0,056*	mp		
d.2		286	mp	53.768	
		0.188*286		RAZEM	53.768
16	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 w km 8+255,8+609,8+719,8+923	m		
d.2	0108-04	4*7	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Podatek Vat 23%				
7 d.2	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km.3+550-4+500 ; 5+000-6+696 szer dna 1,2	m ²	1.2*(950+1696) = 3175.200		
8 d.2	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków	m ²	3175.2		
9 d.2	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków w km 7+700 - 12+040,(minus 122m dł. pprze- pustów) szer. 1,0	m ²	(4340-122)* 1.0 = 4218.000		
10 d.2	KNR 15-01 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m	m ²	4216.0		
11 d.2	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60 % w km 0+000-2+317	m ²	2317*1.2 = 2780.400		
12 d.2	KNR 15-01 0115-09	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % w km.2+900-4+500 ;5+000-6+696 dł. do hakowania po odliczeniu budowli : szer. dna 1,2	m ²	(1600+ 1696-20)* 1.2 = 3931.200		
13 d.2	KNR 15-01 0115-09	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % w km 7+700-12+040	m ²	4340-122* 1.0 = 4218.000		
14 d.2	KNR 2-01 0101-03	Usuwanie wiatrołomów, zatorów z cięciem piłą me- chaniczną (śr. 26-35 cm) Krotność = 4	szt.	6		
15 d.2	kalk.wlasna	Zrąbkowanie wyciętych krzaków wg kat KNNR-1 poz.3.12, t 0006; 0,056*286	mp	0.188*286 = 53.768		
16 d.2	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 w km 8+255,8+609,8+719,8+923	m	4*7 = 28.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Podatek Vat 8%				
1 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km.0+000-2+600 ; 2+900-4+500 ;5+000-6+696 pasem szer.2,7 po obydwu stronach cieku,	m ²	2*2.7* (2600+ 1600+1696) = 31838.400		
2 d.1	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m	m ²	31838.4		
3 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp w km. 7+700 - 12+040, pasem po obydwu stronach rzeki 3,42m	m ²	3.42*2* (4340-122) = 28851.120		
4 d.1	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m w km. j.w.	m ²	28851.12		
5 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie zagajników średniej gęstości pasem 0,8*1100 w miejscach występowania w km.0+000-2+600 ; 2+900-4+500 ;5+000-6+696.	ha	0.8*1100/ 10000 = 0.088		
6 d.1	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie zagajników gęstych w km 7+700-12+040 w miejscach występowania, przyjęto na odcinku1000m x pasem 1,0m celem udrożnienia cieku	ha	1000*1/ 10000 = 0.100		



Roboty utrzymaniowe na rz. Kocięca w km 0+000-2+600; 2+900-4+500; 5+000-6+696; 7+700-12+040